

Blatt Nr. ... 8 ...

**Feld Nr. VIII (iv) ERKLÄRUNG: ERFINDERERKLÄRUNG (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)**

*Die Erklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigelegt werden.*

**Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer iv und 51bis.1 Absatz a Ziffer iv)  
im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:**

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.

Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).

Diese Erklärung wird im Hinblick auf die internationale Anmeldung Nr. PCT/EP03/10205 v. 13/09/03 abgegeben (falls diese Erklärung nach Regel 26ter eingereicht wird).

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10 sämtliche Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Frühere Anmeldungen: Deutschland 102.42.784.4 vom 14. September 2003

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf Teilfortsetzungsanmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsanmeldung bekannt geworden sind.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentbeschlusses gefährden können.

Name: ACKERMANN, Friedrich

Wohnsitz: Ploeck 62, 69117 Heidelberg, Deutschland  
(Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land)

Postanschrift: siehe oben

Staatsangehörigkeit: deutsch

Unterschrift des Erfinders: Friedrich Ackermann  
(falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)

Datum: 10/16/2003

(der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)

Name: ABEL, Guido

Wohnsitz: Stolzeneckstrasse 10 A, 68219 Mannheim, Deutschland  
(Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land)

Postanschrift: siehe oben

Staatsangehörigkeit: deutsch

Unterschrift des Erfinders: Guido Abel  
(falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)

Datum: 25.09.2003

(der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)

☒ Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

Fortsetzungsblatt für Felder VIII (i) bis (v) **ERKLÄRUNG**

Falls der Platz in einem der Felder VIII (i) bis (v) nicht für alle Angaben ausreicht, insbesondere im Falle, daß mehr als zwei Erfinder in Feld Nr. VIII (iv) aufgeführt werden: schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VIII ..." (geben Sie die Ziffer des Feldes an) und machen Sie die erforderlichen Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise. Falls hinsichtlich zweier oder mehr Erklärungen der Platz nicht ausreicht, sollten Sie jeweils ein separates Fortsetzungsblatt für jede Erklärung einreichen. Wird dieses Fortsetzungsblatt nicht benutzt, so sollte es dem Antrag nicht beigelegt werden.

## Fortsetzung von Feld Nr. VII(iv)

300  
Name: MANSER, Udo, Schubertstr. 10, 68723 Schwetzingen DEX  
Postanschrift: siehe oben Schubertstrasse 10, 68723 Schwetzingen

Staatsangehörigkeit: deutsch

Unterschrift des Erfinders: Udo Manser Datum: 08.10.03

400  
Name: SCHABBACH, Michael, Talstrasse 61, 69469 Weinheim, Deutschland DEX  
Postanschrift: siehe oben

Staatsangehörigkeit: deutsch

Unterschrift des Erfinders: Michael Schabbach Datum: 09.10.03

500  
Name: AUGSTEIN, Manfred, Rottannenweg 13, 68305 Mannheim, Deutschland DEX  
Postanschrift: siehe oben Rottannenweg 13, 68305 Mannheim

Staatsangehörigkeit: deutsch

Unterschrift des Erfinders: Manfred Augstein Datum: 10.10.03

WEMMH SB/01 (12-03)

Approved for use through 10/31/2002. OMB 0651-0032  
U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

<b>DECLARATION FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION</b> <b>(37 CFR 1.63)</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Declaration Submitted With Initial Filing      OR <input type="checkbox"/> Declaration Submitted after Initial Filing (surcharge 37 CFR 1.16 (e) required)	Attorney Docket Number	WP 21387 US	
	First Named Inventor	Ackermann et al.	
	COMPLETE IF KNOWN		
	Application Number	TBD	
	Filing Date	March 8, 2005	
	Art Unit	TBD	
	Examiner Name	TBD	

I hereby declare that:

Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.

I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

**METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE TOPOLOGY OF A MODULAR ANALYSIS SYSTEM**

(Title of the Invention)

the specification of which

☒ is attached hereto

OR

☐ was filed on (MM/DD/YYYY)  as United States Application Number or PCT International

Application Number  and was amended on (MM/DD/YYYY)  (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 CFR 1.56, including for continuation in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119 (a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or of any PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application Number(s)	Country	Foreign Filing Date (MM/DD/YYYY)	Check Only If Priority Not Claimed	Certified Copy Attached?	
				YES	NO
DE 102 42 784.4		09/14/2002		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☐ Additional foreign application numbers are listed on a supplemental priority data sheet PTO/SB/02B attached hereto.

I hereby claim the benefit under U35 USC 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

Application Number(s)	Filing Date (MM/DD/YYYY)	<input type="checkbox"/> Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority data sheet PTO/SB/02B attached hereto.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

I hereby claim the benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States of America, listed below, and insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 CFR 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

U.S. Parent Application or PCT Number	Parent Filing Date (MM/DD/YYYY)	Parent Patent Number (If applicable)
PCT/EP2003/010205	09/14/2002	

☐ Additional U.S. or PCT international application numbers are listed on a supplemental priority data sheet PTO/SB/02B attached hereto.

As a named inventor, I hereby appoint the following registered practitioner(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith.

☒ Customer Number 23690 Place Customer Number Bar Code Label Here

OR

☒ Registered practitioner(s) name/registration number listed below.

Name	Registration Number	Name	Registration Number
Brian L. Smiler	46,458		

☐ Additional registered practitioner(s) named on supplemental Registered Practitioner Information Sheet PTO/SB/02C attached hereto.

Direct all correspondence to: ☒ Customer Number Bar Code Label 23690 OR ☐ Correspondence address below

Name	Brian L. Smiler				
Address	Roche Diagnostics Operations, Inc.				
Address	9115 Hague Road				
City	Indianapolis	State	IN	ZIP	46250
Country	US	Telephone	317-521-3295	Fax	317-521-2883

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Name of Sole or First Inventor: ☐ A petition has been filed for this unsigned inventor.

Given Name (first and middle [if any])				Family Name or Surname				
Friedrich				Ackermann				
Inventor's Signature						Date		
Residence	City	Heidelberg	State		Country	Germany	Citizenship	German
Post Office Address	Ploeck 62							
Post Office Address								
City	Heidelberg	State		ZIP	69117	Country	Germany	

☒ Additional inventors are being named on the 2 supplemental Additional Inventor(s) sheet(s) PTO/SB/02A attached hereto.

Name of Joint Inventor, if any:		<input type="checkbox"/> A petition has been filed for this unsigned inventor.							
Given Name (first and middle [if any])					Family Name or Surname				
Guido					Abel				
Inventor's Signature							Date		
Residence	City	Mannheim	State		Country	Germany	Citizenship	German	
Post Office Address	Stolzeneckstrasse 10 A								
Post Office Address									
City	Mannheim	State		ZIP	68219	Country	Germany		
Name of Joint Inventor, if any:		<input type="checkbox"/> A petition has been filed for this unsigned inventor.							
Given Name (first and middle [if any])					Family Name or Surname				
Udo					Manser				
Inventor's Signature							Date		
Residence	City	Schwetzingen	State		Country	Germany	Citizenship	German	
Post Office Address	Schuberstrasse 10								
Post Office Address									
City	Schwetzingen	State		ZIP	68723	Country	Germany		
Name of Joint Inventor, if any:		<input type="checkbox"/> A petition has been filed for this unsigned inventor.							
Given Name (first and middle [if any])					Family Name or Surname				
Michael					Schabbach				
Inventor's Signature							Date		
Residence	City	Weinheim	State		Country	Germany	Citizenship	German	
Post Office Address	Talstrasse 61								
Post Office Address									
City	Weinheim	State		ZIP	69469	Country	Germany		

ADDITIONAL INVENTOR(S)  
Supplemental Sheet  
PTO/SB/02A

Name of Joint Inventor, if any:		<input type="checkbox"/> A petition has been filed for this unsigned inventor.							
Given Name (first and middle [if any])					Family Name or Surname				
Manfred					Augstein				
Inventor's Signature							Date		
Residence	City	Mannheim	State		Country	Germany	Citizenship	German	
Post Office Address	Rottannenweg 13								
Post Office Address									
City	Mannheim		State		ZIP	68305	Country	Germany	

  

Name of Joint Inventor, if any:		<input type="checkbox"/> A petition has been filed for this unsigned inventor.							
Given Name (first and middle [if any])					Family Name or Surname				
Inventor's Signature							Date		
Residence	City		State		Country		Citizenship		
Post Office Address									
Post Office Address									
City			State		ZIP		Country		

  

Name of Joint Inventor, if any:		<input type="checkbox"/> A petition has been filed for this unsigned inventor.							
Given Name (first and middle [if any])					Family Name or Surname				
Inventor's Signature							Date		
Residence	City		State		Country		Citizenship		
Post Office Address									
Post Office Address									
City			State		ZIP		Country		